



anr®
agence nationale
de la recherche

SUSSAULT SUSTEMES

La Fondation –

FLOTTE OCÉANOGRAPHIQUE FRANÇAISE PAR L'IFREMER



Sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel Macron Président de la République

« Pourquoi pas l'Océan?»: les sciences océaniques au cœur de la décision politique



Contacts presse

Ifremer

Sacha Capdevielle / Alexis Mareschi 06 07 84 37 97 / 06 15 73 95 29 presse@ifremer.fr

ANR

Katel Le Floc'h 06 81 61 12 97 contactpresse@anr.fr

Fondation Dassault Systèmes

Florian Bourdier 06 78 81 48 71 florian@gen-g.com © Damien Roudeau - Ifremer

Ce 12 octobre 2024, au port de Brest, Patrick Hetzel, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et Fabrice Loher, ministre délégué à la Mer et à la Pêche, accompagnés d'une délégation d'acteurs institutionnels, ont célébré les 40 ans de l'Ifremer à bord du Pourquoi pas ?, navire amiral de la Flotte océanographique française opérée par l'Ifremer et sa filiale d'armement Genavir. Placé sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République, cet événement fut un moment de rencontre et de partage inédit, entre art, science et éducation, pour permettre aux décideurs de notre pays de prendre le pouls de l'Océan, la mesure des enjeux océaniques et de l'engagement grands scientifiques et des jeunes citoyens.













Organisé par l'Ifremer, seul Institut de recherche français entièrement dédié à l'Océan, avec le soutien de l'Agence nationale de la recherche (ANR) et en partenariat avec la Fondation Dassault Systèmes, l'événement « Pourquoi pas l'Océan ? » a réuni 80 personnes du monde politique et maritime français.

En ce jour où nous célébrons le 40e anniversaire de notre Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer et la Fête de la science, destinée à rendre la science accessible à tous, nous saluons l'excellence et l'audace d'une recherche scientifique qui a toujours mis l'innovation au service de la société. La stratégie de valorisation de la recherche mise en œuvre par l'Ifremer, notamment à travers le soutien aux start-ups et une collaboration constante avec les acteurs économiques, est un modèle pour l'ensemble des établissements de recherche français, a déclaré **Patrick Hetzel, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**.

Face aux défis du réchauffement climatique, de l'érosion de la biodiversité marine, ou encore des changements économiques, et alors que nous fêtons la Science, il est essentiel de rappeler que c'est bien elle qui doit être la boussole guidant nos politiques publiques. En ce sens, l'Ifremer, qui célèbre cette année ses 40 ans, est bien plus qu'un institut de recherche. Il est un pilier stratégique dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques publiques liées à la mer, aux littoraux, et aux ressources maritimes, et ce plus particulièrement alors que nous allons célébrer l'année de la mer et accueillir la conférence des Nations Unis sur l'Océan, a déclaré Fabrice Loher, Ministre délégué, chargé de la Mer et de la Pêche.

Contacts presse

Ifremer

Sacha Capdevielle / Alexis Mareschi 06 07 84 37 97 / 06 15 73 95 29 presse@ifremer.fr

ANR

Katel Le Floc'h 06 81 61 12 97 contactpresse@anr.fr

Fondation Dassault Systèmes

Florian Bourdier 06 78 81 48 71 florian@gen-g.com Nous sommes fiers d'avoir accueilli nos ministres de tutelle et les acteurs majeurs du monde maritime à bord du *Pourquoi pas*?, a déclaré **François Houllier, Président-directeur général de l'Ifremer.** Quel lieu plus symbolique pour célébrer les 40 ans de l'Ifremer et mettre en lumière à la fois les connaissances que produisent nos scientifiques et la puissance de la Flotte océanographique française, l'une des cinq plus grandes au monde! Cette très grande infrastructure de recherche, que les équipes de l'Ifremer et son armateur Genavir sont fiers d'opérer, procure à l'ensemble de la communauté scientifique française un accès à toutes les mers du monde, de la côte au large et de la surface jusqu'aux abysses. Ensemble, nous mettons aujourd'hui le cap sur la troisième Conférence des Nations Unies sur l'Océan (UNOC3), qui se tiendra en juin 2025 à Nice, et dont l'Ifremer et le CNRS organisent le pilier scientifique : le congrès *One Ocean Science*.

L'Agence nationale de la recherche se mobilise pour soutenir les recherches nécessaires pour répondre aux grandes transitions environnementales, écologiques, sociales et c'est avec honneur et fierté que nous avons célébrés les 40 ans de l'Ifremer à bord du *Pourquoi pas*? Depuis sa création, l'ANR











soutient la recherche marine et maritime à travers le financement de projets portés par les acteurs de la recherche, de métropole et de l'outre-mer. Plus de 1100 projets ont ainsi été financés par l'ANR mettant à la disposition de la communauté scientifique près de 460 millions d'Euros. Parallèlement, l'ANR opère des programmes de France 2030 qui ont permis d'accompagner 65 projets dans ce domaine, pour un montant de de 764 millions d'euros depuis 2010, a déclaré Claire Giry, Présidente-directrice générale de l'ANR

Plus que jamais, la science doit être au cœur de la prise de décision. Comment agir et préserver les océans sans connaitre leurs maux et les solutions? Comment protéger la biodiversité marine sans connaitre sa richesse et ses stratégies naturelles d'adaptation? Comment agir contre le changement climatique sans mesurer la part de l'Océan dans sa régulation? Longtemps parent pauvre de l'agenda politique international, l'Océan est désormais reconnu comme l'un des alliés majeurs de nos sociétés pour préserver une planète habitable pour tous.

Cet événement avait l'ambition de rappeler le rôle fondamental que jouent les sciences océaniques dans la compréhension des défis actuels comme la lutte contre le changement climatique et la gestion durable des ressources naturelles et de rappeler aux acteurs politiques nationaux et territoriaux l'importance d'appuyer leurs prises de décision sur la science. Dans le même esprit, et pour s'assurer que les décisions politiques qui seront prises à l'UNOC3 s'appuieront sur la science, <u>le congrès scientifique international One Ocean Science</u> réunira 2 000 experts du monde entier.

PENSER L'OCÉAN AVEC LES JEUNES CITOYENS

Après un temps de présentation de la Flotte océanographique française à quai, la délégation a embarqué sur le pont du *Pourquoi pas ?* pour rejoindre un groupe de 6 collégiens et lycéens d'Ile-de-France, de Normandie et de Bretagne. Accompagnés de leurs professeurs, ils sont venus témoigner de leur découverte du projet Mission Océan. Ce parcours pédagogique développé par la Fondation Dassault Systèmes, le ministère de l'Education nationale, Réseau Canopé, l'Onisep et l'Ifremer permet d'éveiller les jeunes citoyens aux sciences océaniques, grâce à des séquences pédagogiques 3D innovantes.

L'expérience est la meilleure manière d'apprendre, c'est pourquoi Mission Océan s'appuie sur la 3D et les univers virtuels, a expliqué **Thibault de Tersant, Président de La Fondation Dassault Systèmes**. Les jumeaux numériques permettent de tester des hypothèses et trouver des solutions. Ils permettent également de visualiser, voire de se « déplacer » dans des lieux inaccessibles ; et parce qu'ils sont ludiques, ils facilitent le processus d'apprentissage des élèves. Co-construits avec les enseignants et les scientifiques de l'Ifremer, les contenus 3D de Mission Océan sont un excellent support pédagogique pour approfondir les disciplines fondamentales et découvrir des métiers tout en sensibilisant aux principaux enjeux de l'océan.

En savoir plus sur le projet Mission Océan

Contacts presse

Ifremer

Sacha Capdevielle / Alexis Mareschi 06 07 84 37 97 / 06 15 73 95 29 presse@ifremer.fr

ANR

Katel Le Floc'h 06 81 61 12 97 contactpresse@anr.fr

Fondation Dassault Systèmes Florian Bourdier 06 78 81 48 71 florian@gen-g.com











DIALOGUE AVEC DES SCIENTIFIQUES ET IMMERSION AU PLUS PRÈS DE L'OCÉAN

Un voyage dans les abysses avec le spectacle d'immersion sonore SPLUJ (« plongée » en breton), fruit d'une collaboration artistique et scientifique au long cours entre le Teatr Piba et l'Ifremer, a également été présenté.

Quatre scientifiques de l'institut ont aussi livré un état de santé de l'Océan. Cette séquence intitulée "S'engager pour l'Océan, c'est garder un temps d'avance" et préparée avec l'écrivain et dramaturge David Wahl et le directeur du Teatr Piba Thomas Cloarec, a été pensée pour créer un lien émotionnel entre la science et la décision politique et rappeler que la gouvernance internationale de l'Océan ne peut se faire sans ancrage dans la connaissance scientifique.

Cet événement était organisé :

Avec le soutien de an



en partenariat avec



Demain, dimanche 13 octobre, près de 500 citoyens, gagnants du concours lancé avec Ouest-France à l'initiative du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche dans le cadre de la Fête de la science, seront invités à visiter le *Pourquoi pas*?, toujours amarré à Brest, en compagnie de scientifiques de l'Ifremer et de marins de Genavir.

Contacts presse

Ifremer

Sacha Capdevielle / Alexis Mareschi 06 07 84 37 97 / 06 15 73 95 29 presse@ifremer.fr

ANR

Katel Le Floc'h 06 81 61 12 97 contactpresse@anr.fr

Fondation Dassault Systèmes Florian Bourdier 06 78 81 48 71 florian@gen-g.com











À propos de l'Ifremer

Héritier de l'histoire pionnière de l'océanographie française, l'Ifremer poursuit depuis 40 ans sa quête de savoir sur l'environnement marin. Seul institut de recherche public français entièrement dédié à l'océan, il explore tous les rivages des sciences marines, des abysses à la surface et de la côte au large, depuis ses 24 implantations ancrées dans le deuxième domaine maritime mondial. Avec sa filiale d'armement Genavir, il opère la Flotte océanographique française et déploie ses 17 navires et 6 engins au bénéfice de l'ensemble de la communauté scientifique nationale.

Ses 1500 chercheurs, ingénieurs et techniciens mènent des investigations scientifiques, conduisent des expertises et innovent pour protéger et restaurer l'océan, gérer durablement les ressources marines, collecter et partager les données-clés de compréhension de l'écosystème marin. Partisan d'une science ouverte, l'Ifremer cultive des liens étroits avec la société pour répondre aux grands enjeux collectifs autour du changement climatique, de l'érosion de la biodiversité ou du développement d'une économie bleue pérenne. Chaque jour, les équipes de l'Ifremer créent la sagesse essentielle pour préserver le système qui rend la vie possible sur Terre – l'Océan – et pour qu'il demeure cet indéfectible allié de notre planète bleue. www.ifremer.fr/fr

À propos de l'ANR

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, l'ANR a pour mission de soutenir et de promouvoir le développement de recherches fondamentales et finalisées dans toutes les disciplines sur le plan national, européen et international. Elle finance également l'innovation technique et le transfert de technologies, les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé, et renforce le dialogue entre science et société.

L'ANR est aussi le principal opérateur du plan France 2030 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche. France 2030 soutient l'excellence et les transformations de l'enseignement supérieur, de la recherche, de la formation et de l'innovation dans des secteurs prioritaires. L'agence assure la sélection, le financement et le suivi de projets en lien avec ces objectifs. L'ANR est certifiée ISO 9001 et a obtenu le label « égalité professionnelle ». anr.fr | @agencerecherche

Contacts presse

Ifremer

Sacha Capdevielle / Alexis Mareschi 06 07 84 37 97 / 06 15 73 95 29 presse@ifremer.fr

ANR

Katel Le Floc'h 06 81 61 12 97 contactpresse@anr.fr

Fondation Dassault Systèmes

Florian Bourdier 06 78 81 48 71 florian@gen-g.com

À propos de La Fondation Dassault Systèmes

La Fondation Dassault Systèmes soutient des projets de transformation de l'éducation et de la recherche qui s'appuient sur les simulations 3D scientifiques, et ce afin de contribuer à la construction d'un monde plus durable.

Son action a pour objectifs de susciter un engouement pour les métiers des sciences et technologies auprès des plus jeunes et de favoriser la montée en compétences des étudiants de l'enseignement supérieur. Elle soutient également des projets innovants portés par des chercheurs qui s'appuient sur les univers virtuels scientifiques pour repousser les limites du savoir. Catalyseur de savoir-faire et de passions, La Fondation Dassault Systèmes valorise l'implication et le partage, notamment grâce au mécénat de compétences, pour placer l'échange humain au centre de l'apprentissage.

La Fondation Dassault Systèmes opère au travers de trois fondations en Europe, en Inde et aux Etats-Unis. www.lafondation3ds.org/fr/